

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,62	792	672,00	120	84,85%	15,15%	767,40	96,89%	647,40	96,34
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,52	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.827,02	64,61%	9.094,02	52,82
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,26	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.367,25	83,35%	1.827,25	73,09
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,55	555	504,09	51	90,85%	9,15%	482,18	86,90%	431,40	85,58
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,76	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.096,42	82,87%	4.206,42	79,97
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,58	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.359,91	84,88%	3.501,64	67,74
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,96	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.535,06	86,16%	1.105,01	81,76
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.643,54	70,08%	1.918,45	55,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,45	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.019,37	67,81%	7.350,37	56,30
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,68	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.482,00	50,67%	4.070,00	39,21
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,77	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.108,48	98,97%	134,08	92,09
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,76	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,66	98,15%	8,39	65,24
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,60	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.419,89	91,76%	503,15	62,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,63	943	259,70	683	27,54%	72,46%	846,98	89,82%	163,69	63,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,53	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.408,46	94,12%	936,96	91,42
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	513,20	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.358,00	72,58%	7.785,00	62,51
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,01	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.362,75	90,61%	4.362,75	78,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,92	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,12	99,42%	30,36	95,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,89	217	137,85	79	63,67%	36,33%	174,50	80,60%	95,85	69,53
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,06	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.951,24	94,74%	4.407,44	79,91
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,44	996	995,60	0	99,96%	0,04%	787,76	79,09%	787,32	79,08
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,90	190	189,19	1	99,59%	0,41%	171,00	90,02%	170,23	89,98
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	761,70	333	289,77	43	87,12%	12,88%	144,25	43,37%	101,42	35,00
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	707,63	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,41	17,11%	0,94	12,10
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,30	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.776,24	88,53%	2.207,24	85,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,78	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.291,15	98,43%	2.011,15	94,54
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,11	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.708,51	95,04%	2.785,28	80,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,94	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.717,58	81,59%	1.874,90	59,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	468,82	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	6.887,73	78,31%	1.133,73	37,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,32	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.557,44	72,88%	87,44	13,11
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,42	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.631,35	81,88%	3.814,52	66,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,13	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.007,50	89,68%	16.007,50	84,25
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	712,51	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.726,56	50,05%	752,25	21,66
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,49	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.670,20	90,75%	111,50	29,06
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,28	431	262,07	169	60,77%	39,23%	265,85	61,65%	96,70	36,90
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,73	110	25,06	85	22,80%	77,20%	90,04	81,92%	5,18	20,68

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	493,42	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.438,37	65,51%	1.776,37	43,19
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,29	352	55,38	296	15,75%	84,25%	312,84	88,98%	16,65	30,07
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	627,28	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.354,68	68,40%	642,89	29,32
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,13	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.371,22	93,18%	29,30	22,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	471,10	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.710,03	79,42%	426,72	37,80
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,40	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.097,84	69,11%	913,84	65,06
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,05	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,18	88,69%	10,06	39,44
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,08	259	237,50	21	91,88%	8,12%	229,91	88,94%	208,91	87,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,61	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.378,61	65,24%	2.089,61	62,25
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,74	179	155,89	23	87,16%	12,84%	87,40	48,86%	64,43	41,33
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,72	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.236,37	98,63%	2.850,37	96,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,92	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.449,14	72,89%	1.353,14	51,33
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,66	439	307,27	131	70,07%	29,93%	269,79	61,52%	138,55	45,09
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,32	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	859,90	69,59%	416,77	52,59
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,60	888	605,70	283	68,19%	31,81%	713,62	80,34%	431,02	71,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,20	64,52%	1,20	64,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,34	445	445,35	0	100,00%	0,00%	425,45	95,53%	425,44	95,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,88	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,33	67,61%	7,08	61,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,83	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,88	67,75%	5,32	58,65
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,64	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,40	92,34%	25,54	77,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,11	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.344,64	89,62%	3.073,49	83,23
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,36	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.229,72	119,06%	3.468,16	140,36
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,79	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,12	98,09%	37,00	88,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,46	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.455,48	94,51%	14.205,48	92,98
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,22	478	389,46	89	81,48%	18,52%	385,16	80,58%	296,65	76,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,62	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.001,35	79,14%	21.553,35	75,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,78	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.079,90	84,21%	1.846,90	52,04
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.680,04	92,04%	1.507,04	78,82
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,27	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.451,25	67,01%	25.301,25	58,50
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,67	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.657,72	96,63%	433,99	82,38
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,95	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.691,26	82,93%	30.398,48	77,98
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,90	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.193,54	91,42%	2.250,31	88,24
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,65	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.583,59	73,08%	4.838,42	47,39
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,71	530	399,20	131	75,35%	24,65%	340,98	64,36%	210,38	52,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,95	478	286,12	192	59,82%	40,18%	474,74	99,26%	282,57	98,76
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,02	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.086,76	67,95%	1.041,55	51,41

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	191.546	79,73%	86.303	63,93%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	80.800	75,21%	56.134	67,83%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.159	84,67%	37.939	79,16%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.680	75,12%	8.623	55,74%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.230	119,06%	3.468	140,36%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.345	89,62%	3.073	83,23%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.236	98,63%	2.850	96,59%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.736	73,85%	2.779	57,77%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.609	66,81%	2.299	63,95%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.968	75,58%	2.039	41,31%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.680	92,04%	1.507	78,82%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	87	48,86%	64	41,33%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,34%	26	77,11%

## SIN

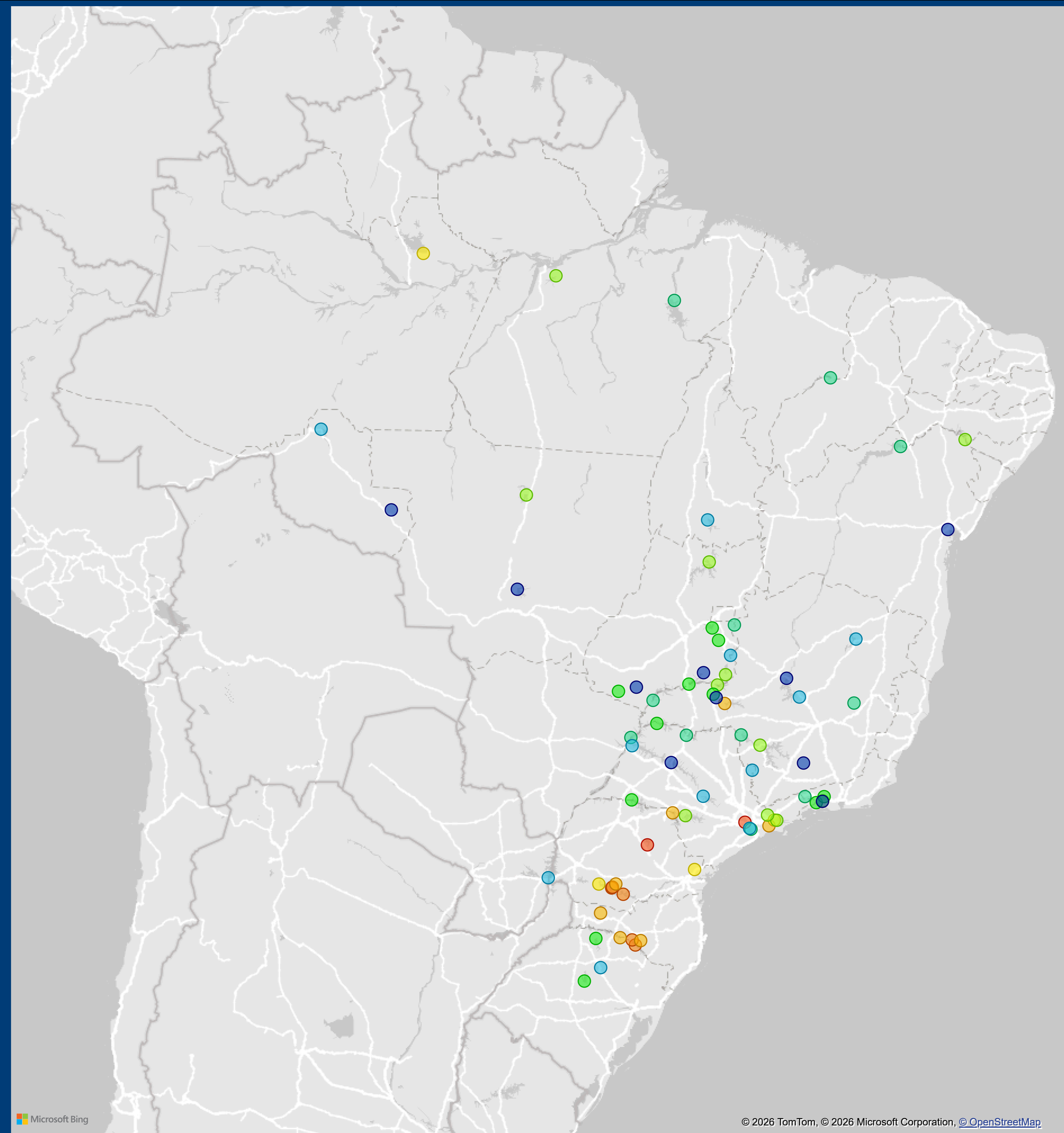
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>389.167</b>	<b>79,78%</b>	<b>207.104</b>	<b>67,75%</b>



**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

## % de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)